



**BOLETIM DE ANÁLISES**  
Plano Estratégico de Monitorização da Qualidade da Água dos Fontanários Públicos do  
Município de Fornos de Algodres



Fornos de Algodres - Fonte Romana (mina) (nº 124)

Localidade: Fornos de Algodres

Data da Colheita: 2018-09-04

Data da Análise: 2018-09-05

**Parâmetros**

| Análise (método analítico)                       | Resultados | Unidades           | Valores de referência | Conformidade |
|--|------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Clostrídios sulfito redutores (NP EN 26461-2)    | 1          | U.F.C./100 ml      | 0                     | Não Conforme |
| Coliformes totais (ISO 9308-1)                   | 10         | U.F.C./100 ml      | 0                     |              |
| E. coli (ISO 9308-1/Recomendação IRAR nº05/2005) | 4          | U.F.C./100 ml      | 0                     |              |
| Enterococos intestinais (ISO 7899-2)             | N.D.       | U.F.C./100 ml      | 0                     |              |
| Microrganismos viáveis - 22°C (ISO 6222)         | 81         | U.F.C./ ml         | 100                   |              |
| Microrganismos viáveis - 37°C (ISO 6222)         | 35         | U.F.C./ ml         | 20                    |              |
| pH (ISO 10523)                                   | 5,4        | Escala de Sorensen | ≥ 6,5 e ≤ 9,5         |              |
| Conductividade eléctrica (NP EN 27888)           | 134,9      | µS/cm a 20° C      | 2500                  |              |

**Nota:** N.D. - Não Detetado;

**Observações**

De acordo com os resultados obtidos, a água não se encontra em conformidade com o Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de Dezembro.

**Histórico**

2018-09-05